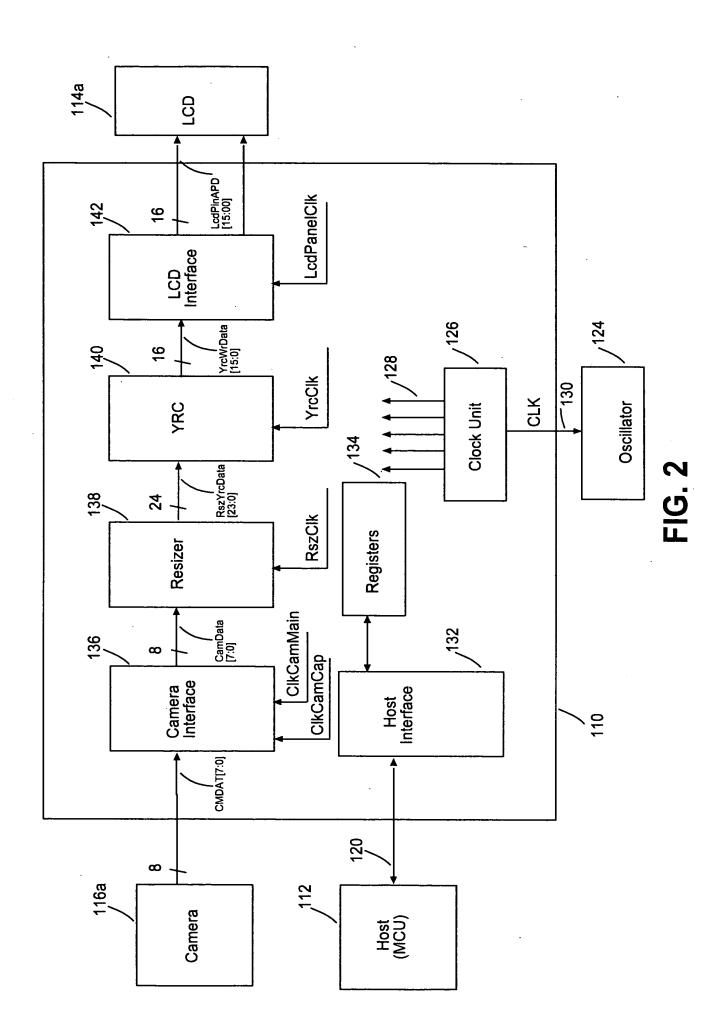
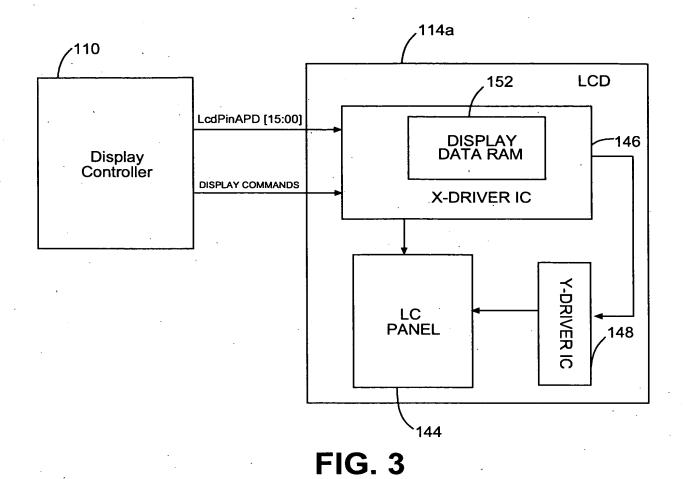
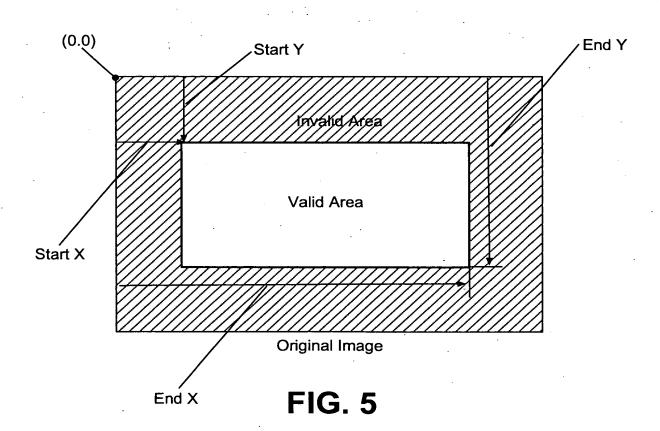


FIG. 1







CAM CIKCamMain CIKCamCap	
PinXCMVREF	
CMDAT[7:0]	55 [e1](4a]b2](ab](b2](0][b2](0][b2](0][b2](0][b2](ab](b2](0][b2](0][b2](0][b2](0][b2](0]*
CAMRSZ RszCIK	
CamDataWr	
CamData[7:0]	b2
YRC YrcClk	
RszYrcWrt	
RszYrcWData[23:0]	0 i [e1 554a]b2 554a b2 ab00
LCD LcdPanelCik [[[[[[[]]]]]]]	
YrcWrEn	
YrcWrData[15:0]	420 9ff3 6f4d 7ff
LCD (Outputs) LcdPinAnCSI	
LcdPinAWR]	
LcdPinAPD[15:0]	5c ' 9ff3 6f4d 7ff

FIG._4

$$\begin{bmatrix} \mathsf{R} \\ \mathsf{G} \\ \mathsf{B} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \mathsf{E}_{\mathsf{R}} \mathsf{E}_{\mathsf{y}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{R}} \mathsf{E}_{\mathsf{pb}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{R}} \mathsf{E}_{\mathsf{pr}} \\ \mathsf{E}_{\mathsf{G}} \mathsf{E}_{\mathsf{y}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{G}} \mathsf{E}_{\mathsf{pb}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{B}} \mathsf{E}_{\mathsf{pr}} \\ \mathsf{E}_{\mathsf{B}} \mathsf{E}_{\mathsf{y}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{B}} \mathsf{E}_{\mathsf{pb}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{B}} \mathsf{E}_{\mathsf{pr}} \end{bmatrix} \quad \begin{matrix} \mathsf{Y} \\ \mathsf{U} \\ \mathsf{V} \end{matrix}$$

FIG. 6